

2. Bacalah seluruh soal untuk memahami maksud soal, sebelum dijawab !
3. **Jangan lupa tuliskan nim, nama, dan tanda tangan anda, sebelum menjawab soal!**
4. Jawablah pertanyaan dengan singkat dan jelas ! (untuk soal essay / isian)  
Pilihlah jawaban yang paling tepat
5. Kerjakanlah soal yang anda anggap lebih mudah dahulu, dan tuliskan jawaban dilembar jawaban yang telah disediakan !
6. Jawaban harus ditulis dengan tulisan yang jelas dan mudah dibaca, dan **tidak diperbolehkan kerja sama !**
7. **Koreksilah jawaban sebelum dikumpulkan !**

**JAWABLAH DENGAN CERMAT, JELAS & TEPAT!**

1. Jelaskan alasan pemilihan lokasi sampel sungai yang Anda gunakan dalam praktikum Teknologi Pengolahan Limbah (TPL)?
2. Jelaskan berapa debit air sungai yang Anda ukur? Berdasarkan debit tersebut dimana titik sampling yang tepat?
3. Jelaskan teknik sampling yang Anda lakukan?
4. Jelaskan prinsip analisa COD, DO, zat organik dalam sampel air Anda?
5. Jelaskan alat dan bahan yang harus Anda siapkan untuk melakukan analisa COD, DO dan zat organik?
6. Jelaskan hal-hal apa yang harus diperhatikan supaya di dapatkan hasil pengukuran yang valid?
7. Jelaskan kualitas air sungai yang Anda teliti? Sebutkan baku mutu yang Anda gunakan?

8. Jelaskan keterkaitan antara parameter COD, DO dan Organik untuk menilai kualitas air sungai?
9. Jelaskan apa penyebab kualitas air sungai yang Anda teliti mempunyai kualitas yang kurang/tidak baik?
10. Apa yang dapat Anda sarankan untuk perbaikan kualitas air sungai?

**\*\*\*\* Percayalah Pada Kemampuan Diri Sendiri \*\*\*\***

Diperiksa Oleh :	Disahkan Oleh :
------------------	-----------------